

# ¿SABÍAS QUÉ?



¿Sabías que la famosa curva de campana que usamos en estadística no fue originalmente descubierta por Gauss?

A principios del siglo XVIII, el matemático franco-inglés Abraham de Moivre observó que, al aumentar el número de repeticiones en experimentos aleatorios como el lanzamiento de una moneda, los resultados comenzaban a distribuirse de forma simétrica alrededor de la media. En 1733, describió matemáticamente esta tendencia y publicó una fórmula que anticipaba lo que hoy conocemos como la **distribución normal**.



Abraham de Moivre

<https://share.google/images/tZ5zwezZx5WxWD1P>

Décadas más tarde, el gran matemático alemán Carl Friedrich Gauss retomó esta idea y le dio una formulación matemática rigurosa. Aplicó la distribución para modelar errores en mediciones astronómicas, consolidando su uso en las ciencias y la ingeniería. Su aporte fue tan influyente que la curva terminó llevando su nombre: "curva de Gauss".

Así, aunque De Moivre fue el pionero, fue Gauss quien perfeccionó y popularizó la distribución normal, convirtiéndola en una herramienta fundamental de la estadística moderna.

*.Referencia:*

*Gargantilla, Pedro. (2019) La campana de Gauss que no inventó Gauss. ABC. Recuperado de: [https://www.abc.es/ciencia/abci-campana-gauss-no-invento-gauss-201908180222\\_noticia.html](https://www.abc.es/ciencia/abci-campana-gauss-no-invento-gauss-201908180222_noticia.html)*